

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОП/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 1 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

#### 1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта:	CLORCHOC/ШОК ХЛОП/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC
Код на продукта:	0200GR
Химическо наименование:	троклозен натрий, дихидрат
индекс номер:	613-030-01-7
CAS номер:	51580-86-0
ЕО номер:	220-767-7

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват.

Дезинфектант за вода в басейна.  
Продукт за непрекъснато третиране на водата в басейна.

#### Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма:	<b>MANUFACTURAS GRE, S.A.</b>
Адрес:	Landabbarri Bidea, 3, 6D
Население:	48940, Leioa
Област:	(Bizkaia) España Nº Reg. Ind:48-06762
Телефон:	Tel: +34 946 741 116
Факс:	+34 93 713 41 11
Е-мейл:	grecustomer@fluidra.com - www.grepool.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (само през работно време; Понеделник-Петък; 08:00-18:00)

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа.

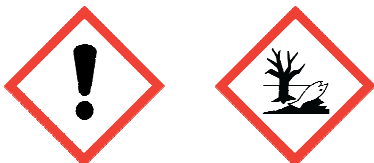
Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Вреден при поглъщане.  
Aquatic Chronic 1 : Силно токсично за водните организми, с дълготраен ефект.  
Aquatic Acute 1 : Силно токсичен за водните организми.  
Eye Irrit. 2 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
STOT SE 3 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### 2.2 Елементи на етикета.

#### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

**Внимание**

-Продължава на следващата страница.-

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 2 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### Предупреждения за опасност:

H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410	Силно токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност:

P261	Избягвайте вдишване на прах.
P280	Използвайте предпазни очила и предпазна маска за лице.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Изхвърлете съдържанието и/или съда в съответствие с разпоредбите за опасни отпадъци.

### Допълнителни изречения за опасност:

EUN031	При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
EUN206	Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

### Съдържа:

троклозен натрий, дихидрат

### Активни субстанции:

троклозен натрий, дихидрат, 25 - 100%;

### 2.3 Други опасности.

Веществото не е УБАТ.

Веществото не е силно устойчиво и силно биоакмулиращо.

Веществото няма свойства, които нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не носи никакъв друг риск за здравето и околната среда

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

### 3.1 Вещества.

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
индекс номер: 613-030-01-7 CAS номер: 51580-86-0 ЕО номер: 220-767-7	троклозен натрий, дихидрат	25 - 100 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335, EUN031	-

\* Виж Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, раздел 1.2.

### 3.2 Смес.

Не е приложимо.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 3 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите продължават, да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

##### При вдишване.

Ако дишането спре, потърсете спешна медицинска помощ. Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, Ако дишането е неравномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане. Никога не давайте нищо през устата. Ако е в безсъзнание постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.

##### При контакт с очите.

Махнете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Промивайте обилно с чиста и хладка вода в продължение най-малко 10 минути, като същевременно повдигате клепачите и потърсете медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да търка засегнатото око.

##### При контакт с кожата.

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не използвайте разтворители или разреждатели.

##### При поглъщане.

При случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

#### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти.

Корозивен продукт, контакт с очите или кожата може да предизвика изгаряния, поглъщане или вдишване може да предизвика вътрешни повреди в този случай необходима незабавна медицинска помощ.

Повтарящият се или продължителен контакт с очите може да причини парене, съзрване, зачервяване, подуване и замъглено зрение.

Силно токсичен продукт, в случай на контакт по невнимание може да предизвика сериозни затруднения с дишането, централно разстройство на нервната система и в крайни случаи загуба на съзнание. Тя изисква незабавна медицинска помощ.

Дългосрочно хронично излагане може да причини нараняване на някои органи или тъкани.

Контакт с очите може да причини необратими последици за здравето.

Това може да причини алергична реакция, дерматит, зачервяване или възпаление.

Това може да причини алергична реакция на респираторната система. Хронично излагане може да причини асма.

#### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт.

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

При пожар, като общ риск, топлината може да причини експлозия на контейнерите.

Продуктът е изключително запалим, може да предизвика или да усложни значително пожар, трябва да се предприемат необходимите превантивни мерки и да се избегнат рискове. В случай на пожар следните мерки се препоръчват:

#### 5.1 Средства за гасене на пожар.

##### Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителен прах или CO2. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

##### Неподходящи пожарогасителни средства:

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 4 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### Особени рискове.

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

### **5.3 Съвети за пожарникарите.**

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост до източници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък от противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници. Продуктът се утаява и гасящият агент може да замърси водната среда.

### **Оборудване за противопожарна защита.**

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

Да се отстранят източниците на запалване и електростатични заряди, се проветри помещението. Да не се пуши. В случай, че газът се кондензира: Изолирайте района и осигурете подходяща вентилация. Натрупването в мазета, ями или всякакви затворени пространства или ниско разположени места може да бъде опасно. За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.**

Продукт опасен за околната среда, в случай на големи разливи или когато продуктът е замърсил езера, реки или канализация, да информира компетентните органи в съответствие с местните закони. Избягвайте замърсяване на канализацията, повърхностни или подпочвени води и почвата.

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.**

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат. Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

### **6.4 Позоваване на други раздели.**

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.  
За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

## РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.**

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват над пода. Те могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Избягвайте създаването на концентрация на пара във въздуха, запалими или експлозивни концентрации на парите за да се избегне превишаване пределите на професионална експозиция. Продуктът трябва да се използва само в райони, които са всичкиголи светлини и други източници на запалване. Електрическите уреди трябва да бъдат защитени със съответните стандарти.

Продуктът може да се зарежда електростатически: при преливане при прехвърляне на продукта. Операторите трябва да носят антистатични обувки и облекло, а подовете трябва да бъдат проводници.

Съхранявайте контейнера плътно затворен от топлина, искри и огън. Не използвайте инструменти, които произвеждат искри.

Да не се допуска продуктът попадне в контакт с кожата и очите. Избягвайте вдъшване на дим и мъгла, които се случват по време на пръскане. За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.**

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 25 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 5 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Класификация и прагов период на съхранение в съответствие с Анекс 1 на Директива 2012/18/EO (SEVESO III):

Код	Описание	Контролно количество (тонове) за приложение на	
		изискванията към малките замърсители (вещества, които надвишават долната граница на допустимост)	изискванията към големите замърсители (вещества, които надвишават горната граница на допустимост)
E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА - Опасни за водната среда в категория Остра опасност, категория 1 или Хронична опасност, категория 1	100	200

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и).

None in particular.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

### 8.1 Параметри на контрол.

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда.Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

Нива на концентрация DNEL (извлечени нива с нулев ефект)/ DMEL (извлечени нива с минимален ефект):

Име	DNEL/DMEL	Тест	Стойност
троклозен натрий, дихидрат CAS номер: 51580-86-0 EO номер: 220-767-7	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	8,11 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.

DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.

### 8.2 Контрол на експозицията.

#### Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

Концентрация:	100 %
Употреба:	Дезинфектант за вода в басейна. Продукт за непрекъснато третиране на водата в басейна.
Защита на дихателните пътища:	

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1 Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10) Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 6 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

PPE:	Автофилтрираща маска за частици.			
Характеристики:	""""CE"" категория III. Изработени от филтърен материал, обхваща носа, устата и брадичката."			
CEN стандарти:	EN 149			
Поддръжка:	Да бъдат проверени преди да се използват: за отсъствието на пукнатини, деформации и др. Като лични предпазни средства за еднократна употреба, трябва да се подновяват след всяка употреба.			
Коментари:	Ако не е добре приспособен не защитава работника. Трябва да се следват инструкциите на производителя по отношение на правилното използване на оборудването.			
Необходим тип филтър:	P2			
<b>Защита на ръцете:</b>				
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали			
Характеристики:	Показва«CE» Категория III.			
CEN стандарти:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420			
Поддръжка:	Да се съхраняват на сухо място, далеч от източници на топлина, и да се избягва излагането на слънчева светлина. Да не се извършват промени в ръкавиците, които могат да променят устойчивостта им или да се прилагат бои, разтворители или лепила.			
Коментари:	Ръкавиците трябва да бъдат с правилният размер и да отговарят на ръката, без да бъдат прекалено хлабави или прекалено стегнати. Трябва винаги да се използват с чисти, сухи ръце.			
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.):	> 480	Дебелина на веществото (мм): 0,35
<b>Защита на очите:</b>				
PPE:	Защитни очила срещу хвърчащи частици			
Характеристики:	CE Категория II. Защитен елемент за очите и лицето срещу пръски.			
CEN стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168			
Поддръжка:	Видимост през окуляри трябва да са оптимални, за които тези елементи трябва да се почистват ежедневно, защитниците трябва да бъдат дезинфекцирани периодично следвайки инструкциите на производителя.Индикаторите за износване включват: пожълтяване на окулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.			
Коментари:	Индикаторите за износване включват: пожълтяване на окулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.			
<b>Защита на кожата:</b>				
PPE:	Защитно облекло с антистатични свойства			
Характеристики:	CE Категория II. Защитното облекло не трябва да бъде тясно или да бъде прекалено широко, за да не затруднява движенията на употребяващият го.			
CEN стандарти:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5			
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите за миене и поддръжка, осигурена от производителя за осигуряване на защита непроменени.			
Коментари:	Защитното облекло трябва да осигури ниво на комфорт в съответствие с нивото на защита което осигурява срещу риска, срещу който предпазва, условията на околната среда, нивото на потребителската активност и времето на употреба.			
PPE:	Защитни обувки с антистатични свойства			
Характеристики:	""""CE"" Категория II."			
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346			
Поддръжка:	Обувките трябва да бъдат обект на редовен контрол, при влошаване на състоянието им да се спре тяхното използване и да бъдат заменени.			
Коментари:	Усещането за удобство е относителен фактор, който се оценява много различно от отделните физически лица. Поради това следва да се тестват различни модели на обувки и, ако е възможно, различни ширини.			

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: твърдо вещество

-Продължава на следващата страница.-

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 7 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

Цвят: White

Мирис: Similar to bleach

Обонятелен праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на топене: 250 °C

точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Запалимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Пламна температура: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на самозапалване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на разлагане: t °C

pH: 6 - 7 (25 °C) (1%)

Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост: 28g / 100ml

Разтворимост във вода: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

разтворимост на мазнини: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): - 0.0556

Налягане на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Относителна плътност: 0.91 (25 °C)

Относителна плътност на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Характеристики на частиците: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

### 9.2 Друга информация.

#### Информация във връзка с класовете на физична опасност

Оксидиращи твърди вещества:

Окислителни свойства: No

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

### 10.1 Реакционна способност.

При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

### 10.2 Химична стабилност.

Устойчив при препоръчаните съхранение и обработка (вижте раздел 7).

### 10.3 Възможност за опасни реакции.

Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте всякакво неправилно съхранение.

### 10.5 Несъвместими материали.

Пазете от оксидиращи агенти и силно алкални или киселинни продукти за да се избегне екзотермична реакция.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане.

Не се разпада, ако се използва по предназначение.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Повтарящият се или продължителен контакт с очите може да причини парене, съзене, зачервяване, подуване и замъглено зрение.

Данни за токсикологията .

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 8 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

Име	Остра токсичност		
	Вид	Тест	Стойност
троклозен натрий, дихидрат	устен	LD50 Rat	1671 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-1	
CAS номер: 51580-86-0      ЕО номер: 220-767-7	кожа	LD50 Rat	> 5000 mg/kg [1]
		[1] EPA OPP 81-2	
	инхалация		

а) остра токсичност;

Класификация на продукта:

Остра орална токсичност, категория 4: Вреден при поглъщане.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Възпаление на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;

Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;

Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;

Класификация на продукта:

Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.

Няма убедителна информация за класификация.

### 11.2 Информация за други опасности.

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

#### Друга информация

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

### 12.1 Токсичност.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 9 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

Име	екотоксичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
троклозен натрий, дихидрат	риба			
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia	0.196 mg/l
CAS номер: 51580-86-0      ЕО номер: 220-767-7	Водни растения			

### 12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

### 12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоакмулация.

### 12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.

Предотвратяване на замърсяване на земята.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма налична информация за PBT и vPvB на продукта.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Регламент (ЕС) 2024/590 на Европейския парламент и на Съвета от 7 февруари 2024 г. относно веществата, които нарушават озоновия слой

Никоя друга информация е на разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.

Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

**Земята:** Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

**Море:** Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

**Въздух:** Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

ООН N: UN3077

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 10 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

### 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 3077, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ТРОКЛОЗЕН НАТРИЙ, ДИХИДРАТ), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ТРОКЛОЗЕН НАТРИЙ, ДИХИДРАТ), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ТРОКЛОЗЕН НАТРИЙ, ДИХИДРАТ), 9, PG III

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 9

### 14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

### 14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: да



Опасен за околната среда

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи): F-A,S-F

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 9



Брой на застрашените: 90

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR:

VC1 Разрешен транспорт на насипни товари в покрити превозни средства , покрити контейнери или контейнери с покривало за насипни товари.

VC2 Разрешен транспорт на насипни товари в закрити транспортни средства, затворени контейнери или затворени контейнери за насипни товари

Действайки като точка 6.

ADR ограничено количество: 5 kg

IMDG ограничено количество: 5 kg

ICAO ограничено количество: 30 kg B

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация.

Продуктът не е засегната от съдове насипно състояние транспорт.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.

Летливи органични съединения (ЛОС)

-Продължава на следващата страница.-

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 11 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

VOC съдържание (P/P):0 %  
VOC съдържание: 0 g/l

Информация свързана с Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти:

Тип продукт	Група
Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни	Дезинфектанти

Активни субстанции	Концентрация %
троклозен натрий, дихидрат CAS номер: 51580-86-0 ЕО номер: 220-767-7	25 - 100

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

Клас на замърсяване на водата (Германия): nwg: Non-hazardous to water. (Автокласификация съгласно Регламент AwSV)

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4: Остра орална токсичност, категория 4  
Aquatic Acute 1: Остра токсичност за водната среда, категория 1  
Aquatic Chronic 1: Хронични ефекти за водната среда, категория 1  
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2  
STOT SE 3: Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 2.1).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Промяна на стойностите за екологична информация (РАЗДЕЛ 12.3).
- Изменение в класификацията съгласно Наредбите за превоз на опасни товари (ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID) (РАЗДЕЛ 14).
- Промени в националното законодателство (РАЗДЕЛ 15.1).

Препоръчително е да се осъществи обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

ADR: Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.  
AwSV: Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.  
CEN: Европейски комитет по стандартизация.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## 0200GR-CLORCHOC/ШОК ХЛОР/GREITO VEIKIMO CHLORAS/CLOR ŞOC



Версия 1      Дата на издаване: 25/09/2018  
Версия 11 (замества версия 10)      Преглед Дата: 27/10/2025

Страница 12 от 12  
Дата на отпечатване:  
23/03/2026

D MEL:    Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.  
D NEL:    (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.  
E C50:    Половин максимално ефективна концентрация.  
P PE:    Лични предпазни средства.  
I ATA:    Международна асоциация за въздушен транспорт.  
I CAO:    Международна организация за гражданска авиация.  
I MDG:    Международен кодекс за опасни товари.  
L C50:    Смъртоносна концентрация, 50%.  
L D50:    Смъртоносна доза, 50%.  
R ID:    Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.  
W GK:    Класове на опасност за вода.

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС инационално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги еотговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.